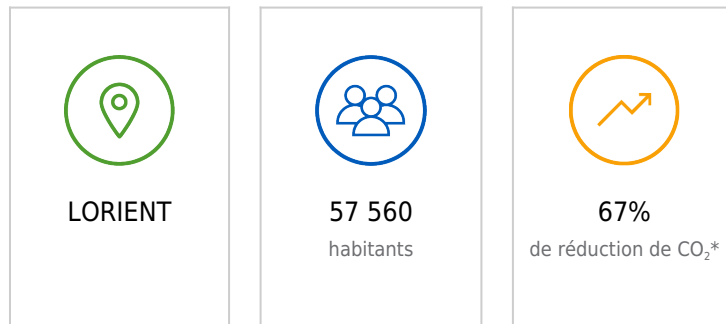


La Base aéronavale de Lann-Bihoué mise sur la rénovation énergétique de ses bâtiments



Dans le cadre d'un contrat de performance énergétique, Dalkia Smart Building a réalisé la rénovation énergétique des 84 bâtiments militaires de la base aéronavale de Lann-Bihoué. Le Ministère des Armées réalise ainsi des économies d'énergie et réduit ses émissions de CO₂. Parmi les leviers d'optimisation : l'isolation des façades, le pilotage intelligent de la performance énergétique ou encore la production d'énergies renouvelables.

*pour la zone de performance globale

La rénovation énergétique des bâtiments pour maîtriser les dépenses d'énergie

Se voulant exemplaire en matière d'efficacité énergétique, le Ministère des Armées a sélectionné Dalkia Smart Building pour réduire ses consommations d'énergie et ses émissions de CO₂. Réalisée dans le cadre d'un Contrat de performance énergétique, la rénovation énergétique des bâtiments militaires concernait deux zones :

- une zone de performance globale de 49 bâtiments
- une zone de performance individuelle de 35 bâtiments

Plusieurs leviers ont été actionnés pour les travaux d'optimisation énergétique :

- ✓ une zone de performance globale de 49 bâtiments
- ✓ une zone de performance individuelle de 35 bâtiments
- ✓ Isolation des façades et des combles
- ✓ Changement des menuiseries extérieures

- ✓ Installations techniques performantes (lot Chauffage, ventilation, climatisation,..)
- ✓ Pilotage intelligent pour un suivi précis de la performance énergétique
- ✓ Production d'énergies renouvelables avec 10 chaudières biomasse alimentées aux 2/3 par le bois et les déchets verts issus de l'entretien du parc forestier de la base.

800

HECTARES

84

BÂTIMENTS RÉNOVÉS

Un engagement de résultats pour des bâtiments militaires moins énergivores

Avec un engagement de résultats pendant 15 ans, l'offre bas carbone proposée par Dalkia Smart Building fixe des garanties de performance sur deux zones concernées :

- **Sur la zone de performance globale**, comprenant la rénovation de 49 bâtiments, le contrat garantit :

- 41% d'économies d'énergie,
- 67% de réduction d'émissions de CO2
- l'intégration de 11% d'énergies renouvelables dans le mix énergétique.

- **Sur la zone de performance individuelle**, comprenant la rénovation de 35 bâtiments, le contrat garantit :

- ✓ **Sur la zone de performance globale**, comprenant la rénovation de 49 bâtiments, le contrat garantit :
- ✓ 41% d'économies d'énergie,
- ✓ 67% de réduction d'émissions de CO2
- ✓ l'intégration de 11% d'énergies renouvelables dans le mix énergétique.
- ✓ **Sur la zone de performance individuelle**, comprenant la rénovation de 35 bâtiments, le contrat garantit :
- ✓ 20% d'économies d'énergie
- ✓ 70% de réduction d'émissions de CO2
- ✓ L'intégration de 30% d'énergie renouvelable dans le mix énergétique

41 %

D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE PENDANT 15 ANS (POUR LA ZONE DE PERFORMANCE GLOBALE)

67 %

DE RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE CO2 (POUR LA ZONE DE PERFORMANCE GLOBALE)

Communiqué de presse

Le Ministère des Armées s'engage avec Dalkia Smart Building, Dalkia et Legendre Construction pour réduire les consommations d'énergie de la base aéronavale de Lann-Bihoué

 **En savoir plus**

[Nous contacter](#)

[Solutions pour la transition énergétique](#)

© 2017 - EDF- Document non contractuel - Le Groupe EDF certifié ISO 14 001 - Crédits photo : © EDF - Conception : SapientRazorfish



EDF SA
22-30 avenue de Wagram
75383 Paris Cedex 08
Capital de 1 443 677 137 euros
52081317 RCS Paris
www.edf.com

Direction Commerce
Tour EDF
20 place de la Défense
92050 Paris La Défense

Origine 2016 de l'électricité fournie par EDF
87 % nucléaire, 10 % énergies
renouvelables, 2 % gaz et 1 % charbon
Indicateurs d'impact environnemental sur
www.edf.com
**L'énergie est notre avenir,
économisons-la!**